|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ Y TẾ****BỆNH VIỆN TRUNG ƯƠNG** **THÁI NGUYÊN***Số:1230.1/CV-BVTWTN**V/v: Mua sắm dụng cụ phẫu thuật Chấn thương* | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc***Thái Nguyên, ngày 17 tháng 10 năm 2024* |

**YÊU CẦU BÁO GIÁ**

**Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam**

Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu thuộc dự toán: Mua sắm vật tư, TBYT phục vụ công tác chuyên môn của Bệnh viện Trung ương Thái nguyên với nội dung cụ thể như sau:

**I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá**

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá*:* KS. Hoàng Văn Biên - Điện thoại: 0912.450.051

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Trực tiếp hoặc qua đường bưu điện.

Địa chỉ nhận báo giá: *Phòng Vật tư TTBYT – Bệnh viện Trung Ương Thái Nguyên, số 479, đường Lương Ngọc Quyến, Thành phố Thái Nguyên*

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 15h00’ ngày 17 tháng 10 năm 2024 đến trước 9h00’ ngày 01 tháng 11 năm 2024.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 180 ngày, kể từ ngày báo giá.

**II. Nội dung yêu cầu báo giá**

1. Danh mục thiết bị y tế/ linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế (gọi chung là thiết bị).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Danh mục** | **Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật** | **Số lượng/ khối lượng** | **Đơn vị tính** |
| 1 | **Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chi trên cho Nhi** | Gồm 54 danh mục (chi tiết tại phụ lục 02) | 01 | Bộ |
| 2 | **Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chi dưới cho Nhi** | Gồm 52 danh mục (chi tiết tại phụ lục 02) | 01 | Bộ |
| 3 | **Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chi dưới cho người lớn** | Gồm 35 danh mục (chi tiết tại phụ lục 02) | 01 | Bộ |

2. Địa điểm cung cấp dịch vụ: Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên. Đ/c: số 479, đường Lương Ngọc Quyến, Thành phố Thái Nguyên. Yêu cầu báo giá bao gồm chi phí vận chuyển, bảo hiểm, bảo quản và toàn bộ các loại thuế, phí liên quan.

3. Thành phần và quy cách hồ sơ báo giá:

- Bảng giá: Phụ lục 01;

- Tài liệu kỹ thuật có liên quan: 01 bản in hoặc 01 bản mềm lưu trong USB.

|  |  |
| --- | --- |
| *Nơi nhận:*- Như trên;- Lưu: VT, Vật tư. |  **GIÁM ĐỐC** |

**PHỤ LỤC 01**

*(Kèm theo yêu cầu báo giá số 1230.1/CV-BVTWTN ngày 17 tháng 10 năm 2024)*

**CÁC BIỂU MẪU HỒ SƠ BÁO GIÁ**

**BÁO GIÁ(1)**

**Kính gửi: Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên**

Trên cơ sở yêu cầu báo giá số 1230.1/CV-BVTWTN ngày 17 tháng 10 năm 2024 của Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên, chúng tôi*….[ghi tên, địa chỉ của nhà cung cấp; trường hợp nhiều nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh]* – Mã số thuế: …….

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Danh mục thiết bị y tế(2)** | **Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất(3)** | **Mã HS(4)** | **Năm sản xuất(5)** | **Xuất xứ(6)** | **Số lượng/khối lượng(7)** | **Đơn giá(8)****(VND)** | **Chi phí cho các dịch vụ liên quan(9)****(VND)** | **Thuế, phí, lệ phí (nếu có)(10)****(VND)** | **Thành tiền(11)****(VND)** |
| 1 | Thiết bị A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Thiết bị B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| n | … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)*

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: …. ngày, kể từ ngày … tháng … năm … *[ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày]*, kể từ ngày … tháng… năm*…[ghi ngày….tháng…năm… kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I – Yêu cầu báo giá]*.

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

 ….., ngày…. tháng….năm….

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp(12)**

*(Ký tên, đóng dấu (nếu có))*

***Ghi chú:***

 *(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.*

 *(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế” trong Yêu cầu báo giá.*

 *(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế”.*

 *(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.*

 *(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.*

 *(7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.*

 *(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.*

 *(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.*

 *(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.*

 *(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.*

 *Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.*

 *(12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.*

*Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.*

**PHỤ LỤC 02**

*(Kèm theo yêu cầu báo giá ngày 17 tháng 10 năm 2024)*

|  |
| --- |
| **Yêu cầu chung** |
| * Hàng hoá mới 100%, chưa qua sử dụng, sản xuất năm 2024 trở đi
 |
| * Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương
 |
| * Chịu được nhiệt độ hấp tiệt trùng : ≥ 121 độ C
 |
| * Sai số kích thước cho phép: ≤ 5%
 |
| * Dụng cụ được khắc laser theo tiêu chuẩn mã vạch quốc tế
 |
| **I** | **Dụng cụ phẫu thuật chấn thương chi trên cho nhi** |  |  |
| **TT** | **Tên dụng cụ** | **ĐVT** | **SL** |
| 1 | Cán dao số 3, loại tiêu chuẩn, dài 12 cm | Chiếc | 1 |
| 2 | Cán dao số 4, loại tiêu chuẩn, dài 13 cm | Chiếc | 1 |
| 3 | Kẹp gắp bông băng Foerster-Ballenger hoặc tương đương, cong, dài 18cm | Chiếc | 2 |
| 4 | Kẹp săng Backhaus hoặc tương đương, dài 13cm | Chiếc | 6 |
| 5 | Bát đựng, dung tích 200ml, kích thước 80x60mm, chất liệu nhựa polypropylen, loại dùng nhiều lần | Chiếc | 2 |
| 6 | Kẹp mạch máu Crile (Baby) hoặc tương đương, mảnh, cong, đầu tù, dài 14cm | Chiếc | 6 |
| 7 | Kẹp mạch máu Crile-Rankin hoặc tương đương, mảnh, cong, dài 160 mm | Chiếc | 6 |
| 8 | Kẹp mạch máu Kocher hoặc tương đương, mảnh, cong, ngàm có răng (1x2), dài 160 mm | Chiếc | 2 |
| 9 | Kẹp mạch máu Kocher hoặc tương đương, mảnh, cong, ngàm có răng (1x2), dài 180 mm | Chiếc | 2 |
| 10 | Nhíp phẫu tích mũi hẹp, thẳng, dài 160mm  | Chiếc | 2 |
| 11 | Nhíp phẫu tích, cỡ chuẩn, thẳng hàm có răng( 1x2) dài 160mm | Chiếc | 2 |
| 12 | Kéo cán vàng Mayo-Stille hoặc tương đương, thẳng, dài 150 mm | Chiếc | 1 |
| 13 | Kéo cán vàng Mayo-Stille hoặc tương đương, cong, dài 150 mm | Chiếc | 1 |
| 14 | Kéo Metzenbaum hoặc tương đương, cán vàng, cong, dài 140 mm | Chiếc | 2 |
| 15 | Kéo phẫu tích Metzenbaum hoặc tương đương, cong, hai đầu tù, cán vàng, dài180 mm | Chiếc | 2 |
| 16 | Bộ banh vết thương 2 chiếc Farabeuf hoặc tương đương, hai đầu, dài 150mm, | Bộ | 2 |
| 17 | Búa Hajek hoặc tương đương, đường kính đầu 27mm, nặng khoảng 160g, dài 200 mm | Chiếc | 1 |
| 18 | Đục xương thẳng, dài 140mm, bản rộng khoảng 10 mm | Chiếc | 1 |
| 19 | Đục xương thẳng, dài 140mm, bản rộng khoảng 6 mm | Chiếc | 1 |
| 20 | Dụng cụ róc màng xương Cushing hoặc tương đương, cong nhẹ, lưỡi thẳng, rộng khoảng 15mm, dài 180mm | Chiếc | 2 |
| 21 | Dụng cụ taro, tay cầm chữ T, đường kính 3.5 mm, bước ren 1.25 mm | Chiếc | 1 |
| 22 | Dụng cụ taro, tay cầm chữ T, đường kính 3.5 mm, bước ren 1.25 mm | Chiếc | 1 |
| 23 | Dụng cụ vặn vít lục giác, đầu kích thước 1.5 mm, dài 200 mm, tay cầm bằng silicon | Chiếc | 1 |
| 24 | Dụng cụ vặn vít lục giác, đầu kích thước 2.5 mm, dài 250 mm, tay cầm bằng silicon | Chiếc | 1 |
| 25 | Dụng cụ vặn vít lục giác, đầu kích thước 3.5 mm, dài 250 mm, tay cầm bằng silicon | Chiếc | 1 |
| 26 | Gu gặm xương Beyer hoặc tương đương, cong, dài 180mm | Chiếc | 1 |
| 27 | Kẹp giữ xương Kern-Lane hoặc tương đương, dạng có khóa cài, dài 150mm | Chiếc | 2 |
| 28 | Kẹp giữ xương, có khóa tự giữ, dài 190mm | Chiếc | 2 |
| 29 | Kẹp phẫu tích mô Allis hoặc tương đương, ngàm có răng 5x6, dài 150mm | Chiếc | 1 |
| 30 | Kìm cắt chỉ thép Reil hoặc tương đương, cán vàng, dài 170mm, cắt chỉ cứng đường kính tới 1.5mm, mềm tới 2.0 mm | Chiếc | 2 |
| 31 | Kìm xoắn chỉ thép cán vàng, mũi thẳng, dài 150mm | Chiếc | 1 |
| 32 | Kìm cắt xương Bohler hoặc tương đương, thẳng, dài 140mm | Chiếc | 1 |
| 33 | Kìm giữ chỉ thép, mũi thẳng, ngàm khía, có rãnh dọc ngang vuông góc, dài 170mm | Chiếc | 1 |
| 34 | Kìm mang kim Mayo-Hegar hoặc tương đương, thẳng, cán vàng, ngàm rộng 2mm, bước răng 0.5mm, dài 140mm | Chiếc | 1 |
| 35 | Kìm mang kim De Bakey hoặc tương đương, cán vàng, dài 150mm, dùng cho chỉ 4,0-6,0 | Chiếc | 2 |
| 36 | Kìm mang kim Mayo-Hegar hoặc tương đương, thẳng, cán vàng, ngàm rộng 2.5mm, bước răng 0.5mm, dài 160mm | Chiếc | 2 |
| 37 | Nâng xương Freer hoặc tương đương, 1 đầu nhọn 1 đầu tù, dài 180 mm, bản đầu 5 mm | Chiếc | 4 |
| 38 | Nạo xương mũi Joseph hoặc tương đương, răng nhám, dài 160mm, bản 8 mm | Chiếc | 1 |
| 39 | Ống hút Adson hoặc tương đương, đường kính 4 mm | Chiếc | 1 |
| 40 | Ống hút Frazier hoặc tương đương, cong 30 độ, đường kính 15 Charr, chiều dài hoạt động 90mm | Chiếc | 1 |
| 41 | Que thông dài 140mm | Chiếc | 1 |
| 42 | Thìa nạo xương Bruns hoặc tương đương, cỡ 00, dài 170mm | Chiếc | 1 |
| 43 | Thìa nạo xương Bruns hoặc tương đương, cỡ 000, dài 170mm | Chiếc | 1 |
| 44 | Nhíp mô không chấn thương Diethrich hoặc tương đương, ngàm có răng De Bakey, ngàm rộng 1mm, dài 150mm | Chiếc | 2 |
| 45 | Kẹp ruột Doyen hoặc tương đương, dùng cho nhi, cong, dài 130mm | Chiếc | 2 |
| 46 | Kẹp ruột Baby-Kocher hoặc tương đương, không chấn thương, dùng cho trẻ em, thẳng, lưỡi rất đàn hồi, dài 130mm | Chiếc | 2 |
| 47 | Kẹp ruột Doyen hoặc tương đương, dùng cho nhi, cong, dài 170mm | Chiếc | 2 |
| 48 | Kẹp ruột Doyen hoặc tương đương, dùng cho nhi, thẳng, dài 170mm | Chiếc | 2 |
| 49 | Kìm mang kim Mini-Ryder hoặc tương đương, cán vàng, dài 150mm, bước răng 0.2-0.3mm | Chiếc | 1 |
| 50 | Kìm mang kim De Bakey hoặc tương đương, cán vàng, dài 160mm, dùng cho chỉ 4,0-6,0 | Chiếc | 1 |
| 51 | Kìm mang kim De Bakey hoặc tương đương, thẳng, ngàm rộng 1.5mm, bước răng 0,40mm, dài 180mm | Chiếc | 1 |
| 52 | Khay quả thận, dung tích 750ml, kích thước 250x55mm, chất liệu nhựa polypropylen, loại dùng nhiều lần | Chiếc | 1 |
| 53 | Hộp hấp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, loại 1/1, kích thước 587 x 279 x 131 mm, gồm nắp và đáy, và 02 đĩa lọc không giới hạn số lần sử dụng, chất liệu PPSU, đường kính ≥150mm | Bộ | 1 |
| 54 | Khay lưới đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, chất liệu thép không gỉ, cỡ 1/1, không có nắp, loại có chân, kích thước 540 x 253 x 75 mm | Chiếc | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **II** | **Bộ Dụng cụ phẫu thuật chấn thương chi dưới cho nhi** |  |  |
| **TT** | **Tên dụng cụ** | **ĐVT** | **SL** |
| 1 | Cán dao số 3, loại tiêu chuẩn, dài 120 mm | Chiếc | 1 |
| 2 | Cán dao số 4, loại tiêu chuẩn, dài 135 mm | Chiếc | 1 |
| 3 | Kẹp gắp bông băng Foerster-Ballenger hoặc tương đương, thẳng, ngàm có khía, dạng có khoá cài, dài 250 mm | Chiếc | 2 |
| 4 | Kẹp săng Backhaus hoặc tương đương, dài 130 mm | Chiếc | 6 |
| 5 | Kẹp mạch máu Crile hoặc tương đương, mảnh, cong, dài 140 mm | Chiếc | 4 |
| 6 | Kẹp mạch máu Crile-Rankin hoặc tương đương, mảnh, cong, dài 160 mm | Chiếc | 6 |
| 7 | Kẹp mạch máu Kocher hoặc tương đương, mảnh, cong, ngàm có răng (1x2), dài 160 mm | Chiếc | 2 |
| 8 | Kẹp mạch máu Kocher hoặc tương đương, mảnh, cong, ngàm có răng (1x2), dài 180 mm | Chiếc | 2 |
| 9 | Kéo cán vàng Mayo-Stille hoặc tương đương, thẳng, dài 150 mm | Chiếc | 1 |
| 10 | Kéo cán vàng Mayo-Stille hoặc tương đương, cong, dài 150 mm | Chiếc | 1 |
| 11 | Kéo phẫu tích Metzenbaum hoặc tương đương, cong, hai đầu tù, cán vàng, dài 180 mm | Chiếc | 2 |
| 12 | Banh xương Volkmann hoặc tương đương, 4 răng tù, dài 220 mm | Chiếc | 2 |
| 13 | Bát đựng, dung tích 280ml, kích thước 100x45mm, chất liệu nhựa polypropylen, loại dùng nhiều lần | Chiếc | 2 |
| 14 | Búa Ombredanne hoặc tương đương, đường kính đầu Ø 40 mm, đầu nặng khoảng 560 g, tổng trọng lượng búa 740 g, dài 250 mm, tay cầm bằng nhôm | Chiếc | 1 |
| 15 | Cán kéo dây cưa có móc Gigli hoặc tương đương | Chiếc | 2 |
| 16 | Dây cưa Olivecrona hoặc tương đương, dài 400 mm | Chiếc | 5 |
| 17 | Dụng cụ dũa xương, dài 220 mm, bản rộng khoảng 20 mm | Chiếc | 1 |
| 18 | Đục lòng máng Stille hoặc tương đương, thẳng, dài 200 mm, lưỡi rộng 10 mm | Chiếc | 1 |
| 19 | Đục xương Stille hoặc tương đương, thẳng, lưỡi vát 2 bên, rất mảnh, dài 200 mm, lưỡi rộng 12 mm | Chiếc | 1 |
| 20 | Dụng cụ dẫn chỉ thép Demel hoặc tương đương, cong, mũi tù, cỡ nhỏ, dài 270 mm | Chiếc | 1 |
| 21 | Dụng cụ dẫn hướng khoan, 2 đầu, kích thước 2.5 và 3.5mm | Chiếc | 1 |
| 22 | Dụng cụ nậy xương Hohmann hoặc tương đương, bản 18 mm, dài 240 mm | Chiếc | 2 |
| 23 | Dụng cụ róc xương Langenbeck hoặc tương đương, thẳng, đầu nhọn, dài 190 mm, đầu rộng 16 mm | Chiếc | 1 |
| 24 | Dụng cụ taro, tay cầm chữ T, đường kính 3.5 mm, bước ren 1.25 mm | Chiếc | 1 |
| 25 | Dụng cụ taro, tay cầm chữ T, đường kính 3.5 mm, bước ren 1.25 mm | Chiếc | 1 |
| 26 | Dụng cụ vặn vít lục giác, đầu kích thước 2.5 mm, dài 250 mm, tay cầm bằng nhựa màu xanh | Chiếc | 1 |
| 27 | Dụng cụ vặn vít lục giác, đầu kích thước 3.5 mm, dài 250 mm, tay cầm bằng nhựa màu xanh | Chiếc | 1 |
| 28 | Dụng cụ xoắn chỉ thép Baumgartner hoặc tương đương, cán vàng, dài 200 mm | Chiếc | 2 |
| 29 | Gu gặm xương Rottgen-Ruskin hoặc tương đương, cong, bản 7 mm, dài 240 mm | Chiếc | 1 |
| 30 | Gu gặm xương Ruskin hoặc tương đương, cong, hoạt động đôi, dài 180 mm, bản 4 mm | Chiếc | 1 |
| 31 | Kìm cắt xương Ruskin-Liston hoặc tương đương, gập góc, hoạt động đôi, dài 190 mm | Chiếc | 1 |
| 32 | Kẹp giữ xương Farabeuf hoặc tương đương, ngàm lớn, có thể điều chỉnh, dài 230 mm, ngàm rộng 9 mm, dạng không có khóa cài | Chiếc | 2 |
| 33 | Kẹp giữ xương Kern-Lane hoặc tương đương, dạng có khóa cài, dài 170 mm | Chiếc | 2 |
| 34 | Kẹp giữ xương Kern-Lane hoặc tương đương, dạng có khóa cài, dài 210 mm | Chiếc | 2 |
| 35 | Kẹp giữ xương Kern-Lane hoặc tương đương, dạng có khóa cài, dài 240 mm | Chiếc | 2 |
| 36 | Kẹp ruột Allis hoặc tương đương, thẳng, ngàm có răng (5x6), dài 190 mm | Chiếc | 2 |
| 37 | Khay quả thận, dung tích 750ml, kích thước 250x55mm, chất liệu nhựa polypropylen, loại dùng nhiều lần | Chiếc | 1 |
| 38 | Kìm cắt chỉ thép, cán vàng, dài 150 mm, dùng cắt chỉ cứng đường kính tới Ø 1 mm, chỉ mềm tới Ø 1.5 mm | Chiếc | 1 |
| 39 | Kìm cắt chỉ thép, cán vàng, đầu gập góc, dài 220 mm, dùng cắt chỉ cứng đường kính tới Ø 2.2 mm, chỉ mềm tới Ø 3 mm | Chiếc | 1 |
| 40 | Kìm giữ chỉ thép, dài 190 mm | Chiếc | 1 |
| 41 | Kìm mang kim Hegar-Mayo hoặc tương đương, thẳng, cán vàng, ngàm rộng 2.7mm, bước răng 0.5mm, dài 180mm | Chiếc | 2 |
| 42 | Kìm mang kim De Bakey hoặc tương đương, thẳng, ngàm rộng 1.5mm, bước răng 0,40mm, dài 180mm | Chiếc | 1 |
| 43 | Nâng xương Freer hoặc tương đương, 1 đầu nhọn, 1 đầu tù, dài 180 mm, đầu 5 mm | Chiếc | 1 |
| 44 | Nhíp phẫu tích, mũi hẹp, thẳng, ngàm có khía, dài 160 mm | Chiếc | 1 |
| 45 | Nhíp phẫu tích, mũi hẹp, thẳng, ngàm có khía, dài 180 mm | Chiếc | 2 |
| 46 | Nhíp phẫu tích, loại chuẩn, thẳng, hàm có răng (1x2), dài 160 mm | Chiếc | 1 |
| 47 | Ống hút De Bakey hoặc tương đương, dài 270 mm, đường kính lỗ trung tâm Ø 3 mm, đường kính ngoài Ø 9 mm, dùng cho ống hút đường kính Ø 6-10 mm | Chiếc | 1 |
| 48 | Thìa nạo xương Volkmann hoặc tương đương, cỡ 000, dài 170 mm | Chiếc | 1 |
| 49 | Thước đo vít, dài 135 mm, dùng cho vít chiều dài tới 30 mm | Chiếc | 1 |
| 50 | Thước đo vít, dài 200 mm, dùng cho vít chiều dài tới 60 mm | Chiếc | 1 |
| 51 | Hộp hấp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, loại 1/1, kích thước 587 x 279 x 131 mm, gồm nắp và đáy, và 02 đĩa lọc không giới hạn số lần sử dụng, chất liệu PPSU, đường kính 154mm | Bộ | 1 |
| 52 | Khay lưới đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, chất liệu thép không gỉ, cỡ 1/1, không có nắp, loại có chân, kích thước 540 x 253 x 75 mm | Chiếc | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **III** | **Bộ Dụng cụ phẫu thuật chấn thương chi dưới cho người lớn** |
| **TT** | **Tên dụng cụ** | **ĐVT** | **SL** |
| 1 | Kẹp giữ xương Kern-Lane, dạng có khóa cài, dài 21 cm | Chiếc | 02 |
| 2 | Kẹp giữ xương Lowman dài 20 cm | Chiếc | 02 |
| 3 | Bộ banh vết thương 2 chiếc Parker-Langenbeck, hai đầu, dài 21cm | Bộ | 02 |
| 4 | Kẹp săng Backhaus, dài 15cm | Chiếc | 06 |
| 5 | Cán dao số 3, loại tiêu chuẩn, dài 12 cm | Chiếc | 01 |
| 6 | Cán dao số 4, loại tiêu chuẩn, dài 13,5 cm | Chiếc | 01 |
| 7 | Kéo Mayo, cong, dài 23 cm | Chiếc | 02 |
| 8 | Kéo Mayo cán vàng, thẳng, dài 23 cm | Chiếc | 01 |
| 9 | Nhíp phẫu tích loại chuẩn, thẳng dài 18cm | Chiếc | 06 |
| 10 | Kẹp phẫu tích mô Allis, ngàm có răng 4x5, dài 15cm | Chiếc | 01 |
| 11 | Kẹp động mạch Kelly-Rankin, mảnh, cong, dài 16cm | Chiếc | 02 |
| 12 | Ống hút Adson đường kính 4,0 mm, chiều dài hoạt động 14,5cm, chiều dài tổng thể 21cm | Chiếc | 02 |
| 13 | Banh vết thương Farabeuf, bộ 2 chiếc, kích thước 30 x 10mm, 26 x 10mm, 26 x 16mm, 30 x 16mm, dài 150mm | Bộ | 02 |
| 14 | Banh tổ chức Israel, loại ngàm sâu, 4 răng tù, dài 25cm, kích thước ngàm 40 x 40mm | Chiếc | 02 |
| 15 | Kìm mang kim Mayo-Hegar cán vàng, dài 18 cm, dùng cho chỉ 0,6-4,0 | Chiếc | 04 |
| 16 | Dụng cụ nậy xương Hohmann, bản 10mm, dài 22 cm | Chiếc | 02 |
| 17 | Banh vết thương Volkmann, 1 răng nhọn, cong vừa dài 22cm | Chiếc | 01 |
| 18 | Kìm cắt chỉ thép cán vàng, đầu gập góc, dài 22 cm, cắt chỉ cứng đường kính tới 2.2 mm, chỉ mềm tới 3.0 mm | Chiếc | 02 |
| 19 | Đục xương Stille, thẳng, lưỡi vát 1 bên, dài 200mm, lưỡi rộng 20mm | Chiếc | 01 |
| 20 | Đục xương Alexander, lưỡi vát 1 bên, dài 175mm, lưỡi rộng 14mm | Chiếc | 01 |
| 21 | Đục lòng máng Hibbs, kích thước lưỡi, 13 mm, dài 245mm | Chiếc | 03 |
| 22 | Búa Gerzog, đường kính Ø 25 mm, trọng lượng 260 g, dài 19 cm, đầu được đổ chì | Chiếc | 01 |
| 23 | Dụng cụ nạo xương Bruns thẳng, lưỡi hình bầu dục, dài 23 cm, cỡ 1 | Chiếc | 01 |
| 24 | Thìa nạo xương Volkmann, hai đầu, dài 17cm | Chiếc | 01 |
| 25 | Banh tổ chức Israel, loại ngàm sâu, 4 răng tù, dài 25cm, kích thước ngàm 40 x 40mm | Chiếc | 02 |
| 26 | Cây luồn chỉ Deschamps, cho người thuận tay phải, đầu tù, dài 200mm | Chiếc | 03 |
| 27 | Dụng cụ nậy xương Langenbeck, cong nhẹ, đầu tù, dài 195mm, đầu rộng 8mm | Chiếc | 03 |
| 28 | Dụng cụ róc xương Langenbeck, thẳng, đầu nhọn, dài 190mm, đầu rộng 16mm | Chiếc | 03 |
| 29 | Kìm giữ chỉ thép, mũi thẳng, ngàm khía, dài 17 cm | Chiếc | 03 |
| 30 | Bát tròn, kích thước 150 x 75 mm, dung tích 0,75 lít | Chiếc | 02 |
| 31 | Bát tròn, kích thước 160 x 75 mm, dung tích 1,00 lít | Chiếc | 01 |
| 32 | Kẹp giữ xương Fergusson, thẳng, dài 20,5cm, ngàm rộng 12mm | Chiếc | 04 |
| 33 | Dụng cụ vặn vít lục giác, dùng cho vít 2.5 mm, tay cầm Silicone | Chiếc | 01 |
| 34 | Kìm cắt vít dài 57 cm, cắt vít tối đa tới Ø 6,5 mm, tay cầm có thể tháo rời được | Chiếc | 02 |
| 35 | Dụng cụ vặn vít lục giác, dùng cho vít 3.5 mm, tay cầm Silicone | Chiếc | 01 |